

**FJ300-SH数显恒速高速分散均质机**

**1、产品应用**

实验室高速分散均质机采用结构紧凑的串激式微型高速电机驱动， 适用于实验室对粉碎实验物料在液体介质中进一步分散均质。该机由高密度压铸铝合金为机体的驱动主机、优质不锈钢精制的分散均质工作头及调速机座等组成。具有主机驱动转速高、输出功率大， 工作头装卸便捷， 实验操作简便等特性。

**2、产品特点**

1. 驱动电机采用输出功率大、结构紧凑的串激式微型电机，设计安全可靠。
2. 工作头接触物料部位全部采用优质不锈钢制作，耐腐蚀性好。
3. 工作头采用联轴器与驱动电机连接，拆装简便灵活。
4. 调速机座采用无极调速器，调速方便，运转稳定。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **FJ300-SH** |
| **转速范围** | **300-18000r/min** |
| **处理量** | **100-13000ml** |
| **输入功率** | **510W** |
| **输出功率** | **300W** |
| **外形尺寸** | **250x350x600mm** |
| **使用电源** | **AC 220 V 50 Hz** |
| **额定转矩** | **68N.cm** |
| **工作头配置** | **φ28mm， φ36mm** |
| **工作方法** | **断续** |

**4、工作头参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **工作头** |  |  |
| **工作头规格** | **28G** | **36G** |
| **处理量ml（H2O）** | **100-8000** | **150-13000** |
| **适合粘度mpa.s** | **6000** | **7000** |
| **转子线速度s/m** | **19** | **27** |
| **侵入液体高度mm** | **60/155** | **60/160** |
| **定子直径mm** | **Φ28** | **Φ36** |
| **工作头长度mm** | **235** | **240** |
| **使用温度℃** | **120** | **120** |
| **工作头材质** | **SS304** | **SS304** |
| **工作头轴承材质** | **PTEE** | **PTEE** |

**5、装箱清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **数量** |
| **均质主机** | **1台** |
| **立柱** | **1根** |
| **平板底座** | **1块** |
| **方形夹头** | **1个** |
| **固定扳手** | **1件** |
| **工作头** | **2个** |
| **电源线** | **1根** |
| **电刷（备件）** | **1付** |
| **保修卡合格证** | **1份** |
| **使用说明书** | **1本** |